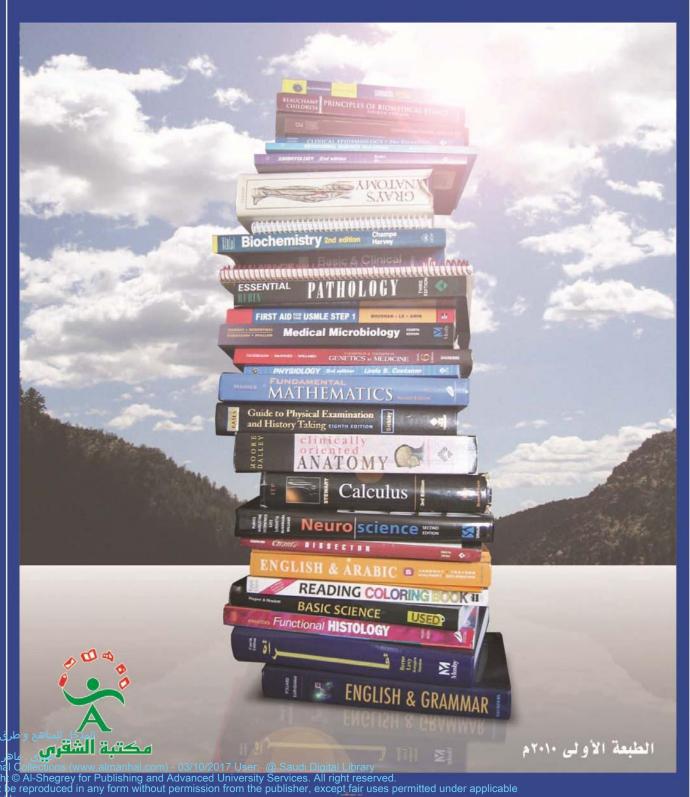




المحرق التدريس للمناهج وطرق التدريس



copyright law.





سلسلة الكتاب الجامعي العربي

المدخل للمناهج وطرق التدريس

تأليــــف:

أ. د/ ماهر إسماعيل صبري محمد يوسف

أستاذ ورئيس قسم المناهج وطرق التدريس بكليـــة التربيـــة مدير مركز التعليم المفتوح سابقا بجامعة بنها أستاذ المناهج وطرق التدريس بجامعة طببة بالمدينة المنورة

الطبعة الأولى (٢٠٠٩م)



المدخل

للمناهج وطرق التدريس

المدخل للمناهج و طرق التدريس

صبري ، ماهر إسماعيل Al Manhal Collections (www.almanhal.com) - 03/10/2017 User: @ Saudi Digital Library Copyright © Al-Shegrey for Publishing and Advanced University Services. All right reserved. May not be reproduced in any form without permission from the publisher, except fair uses permitted under applicable copyright law. http://platform.almanhal.com/Details/Book/18681



- الكتــــاب:المدخل للمناهج وطرق التدريس.
 - المؤلــــف: أ. د / ماهر إسماعيل صبري محمد.
 - الطبع____ة: الأولى.
 - تاريخ الإصدار: 2009م 1430هـ.
- حقوق الطبع: جميع الحقوق محفوظة للمؤلف.
 - رقم الإيـــداع:
 - : ط____ه،
 - الترقيم الدولي:

التوزيع بجمهورية مصر العربية

الناشي :

سلسلة الكتاب الجامعي العربي **جمهورية مصر العربية** هاتف : 0020133236633

محمول: 0565193829السعودية

رئيس تحرير السلسلة: أ . د / ماهر إسماعيل صبري

التوزيع بالمملكة العربية السعودية

مكتبة الشقرى

الرياض : هاتف : فاكس : جـدة : هاتف : فاكس :

المدخل للمناهج و طرق التدريس

صبري ، ماهر إسماعيل Al Manhal Collections (www.almanhal.com) - 03/10/2017 User: @ Saudi Digital Library Copyright © Al-Shegrey for Publishing and Advanced University Services. All right reserved. May not be reproduced in any form without permission from the publisher, except fair uses permitted under applicable copyright law. http://platform.almanhal.com/Details/Book/18681

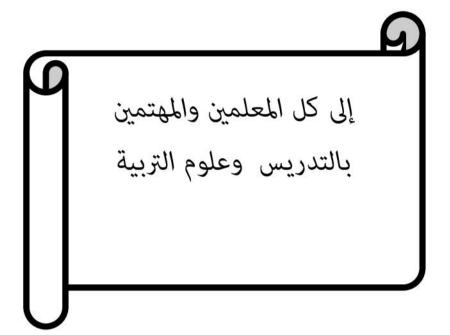


بسم الله الرحمن الرحيم ((سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم))

(سورة البقرة : الآية 32)



إهداء







الصفحات	أولا: الموضوعات:
4-1	المقدمة
9-4	قائمة المحتويات
TE-11	الفصل الأول:مفاهيم مفتاحية في المناهج وطرق التدريس
15	- مفهوم المنهج
18	- مفهوم المقرر
10	- مفهوم المحتوى
10	- مفهومك البرنامج
17	- مفهوم الكتاب
١٨	- مفهوم الوحدة
۲.	- مفهوم الدرس
۲.	- مفهوم التدريس
77	- مفهوم طريقة التدريس
75	- مفهوم أسلوب التدريس
77	- مفهوم مدخل التدريس
77	- مفهوم نموذج التدريس
77	- مفهوم استراتيجية التدريس
71	- منظومة المنهج وأهميتها
٣١	- أهمية المنهج كمنظومة
٣٢	- خصائص المنهج كمنظومة
01-40	الفصل الثاني : منظومة التدريس
٣٧	- مفهوم التدريس بلوصفه نظاما
49	- خصائص منظومة التدريس
٤١	- موقع التدريس في منظومة التعليم
٤٥	- التدريس ومنظومة المنهج
57	- عناصر منظومة التدريس
٤٦	- المعلم
٤٨	- المتعلم
٤٩	- المنهج
00	- بيئة الصف (بيئة التدريس)
٥٩	- التغذية الراجعة (تقويم التدريس)

المدخل للمناهج و طرق التدريس

قائمة محتوبات الكتاب



	•
98-09	الفصل الثالث : مهارات التخطيط للتدريس
71	- مفهوم مهارات التدريس
75	- مهارات التخطيط للتدريس
78	- مفهوم التخطيط للتدريس
70	- مفهوم تصميم التدريس
٦٧	- أهمية التخطيط للتدريس
٦٨	- مبررات ودواعي تخطيط التدريس
79	- مزايا التخطيط للتدريس
٧٠	- أسس التخطيط للتدريس
٧١	- الخبرة في التخطيط للتدريس
٧١	- الإلمام بالمستويات المتدرجة للأهداف التعليمية
٧٢	- التفريق بين الأهداف قريبة المدى وبعيدة المدى
٧٤	- التمييز بين تصنيفات الأهداف التعليمية
٧٤	- المجال المعرفي
VV	- المجال المهاري
٧٨	- المجال الوجداني
۸٠	- صياغة الأهداف التعليمية صياغة سلوكية
۸١	- مزايا الأهداف السلوكية
٨٢	- دراسة خصائص المتعلم وحاجاته
٨٤	- دراسة الإمكانات المتاحة للتدريس
۸٥	- معايير التخطيط الناجح للتدريس
۸۸	- مستويات التخطيط للتدريس ومهاراته
49	- خطوات التخطيط للتدريس وإجراءاته
9.	- مهارات التخطيط للتدريس
9.	- مهارات التخطيط لتدريس مقرر
91	- مهارات التخطيط لتدريس وحدة
94	- مهارات التخطيط لتدريس درس يومي
97	- إعداد خطة الدروس اليومية
97	- المكونات الروتينية لخطة التدريس
98	 المكونات الفنية لخطة التدريس



144-41	الفصل الرابع : مهارات تنفيذ التدريس
99	- مفهوم مهارات تنفيذ التدريس
1	- مهارة التمهيد (التهيئة) للدرس
1.4	- مهارات العرض الجيد لخبرات الدرس
1.4	- مهارات التفاعل اللفظي وغير اللفظي
١.٧	- مهارة الاتصال اللفظي للمعلم أثناء التدريس
1.9	- مهارة الاتصال غير اللَّفظي أثناء التدريس
111	- مهارات إثارة دافعية المتعلم (تنويع المثيرات)
111	- تنويع بيئة التدريس
111	- تنويع مظهر المعلم
111	- تنويع تحركات المعلم
115	- تنويع أساليب تركيز ^ا لانتباه
118	- تنويع نمط الحديث
118	- توظيف لحظات الصمت
110	- تنويع مستوى التفاعل
117	- تنويع الاتصال بحواس المتعلم
117	- تنويع أساليب حفز المتعلم
114	- مهارات استخدام الأسئلة الصفية
114	- مهارة تحديد أسئلة التدريس
119	- مهارة صياغة أسئلة التدريس
119	- مهارة توجيه أسئلة التدريس
171	- مهارة استقبال أسئلة التدريس
177	- مهارات إدارة حجرة الصف
177	- مهارة غلق (إتمام) التدريس
147	- مهارات حسن التصرف في المواقف الصعبة والمحرجة
11122	الفصل الخامس: مهارات تقويم التدريس
100	- مفهوم تقويم نتاجات التدريس
149	- أهمية تقويم مخرجات التدريس
18.	- أهداف تقويم التدريس ووظائفه
160	- مجالات تقويم عناصر منظومة التدريس
160	· - مجالات تقويم التلميذ (المتعلم)
187	- مجالات تقويم المعلم

المدخل للمناهج و طرق التدريس



10.	- مجالات تقويم المنهج
100	- مجالات تقويم بيئة التدريس
701	- تقويم الهيئات الإدارية والفنية المعاونة للتدريس
10V	- وسائل وأدوات تقويم نتاجات التدريس
109	- الاختبارات وأنواعها
101	- الاختبارات الشفهية
171	- الاختبارات العملية
175	- اختبارات الورقة والقلم
771	- اختبارات المقال
170	- الاختبارات الموضوعية
170	- أنواع الاختبارات الموضوعية
١٦٦	- أسئلة الإكمال والإجابات القصيرة
17V	- أسئلة الصواب والخطأ
179	- أسئلة المقابلة (المزاوجة)
1V1	- أسئلة الاختيار من متعدد
١٧٣	- مراحل التقويم خلال عملية التدريس
\ 	- شروط تقويم التدريس الجيد
711-111	الفصل السادس: أدوار المعلم وتدريبه الميداني
١٨٣	-أدوار المعلم الجيد التي تحدد كفايته التدريسية
19.	- التدريس المصغر
197	- التدريب الميداني (التربية العملية أو الميدانية)
190	- أهمية التربية الميدانية
19V	- مهام وأدوار الأطراف المشاركة في التربية الميدانية
19V	- المهام المنوطة بكليات التربية
199	- المهام المنوطة بالطلاب المعلمين
Y-1	- المهام المنوطة بالمشرفين
۲٠٤	- المهام المنوطة بالمدارس
7.7	- أدوات تقييم أداء طلاب وطالبات التربية الميدانية
7.7	- بطاقة تقويم المعلم وتوجيهه
۲۱۰	- قامَّة ملاحظة لتقويم أداء طلاب التربية العملية
718	- مقياس متدرج لتقييم التدريس كنظام
المدخل للمناهج و طرق التدريس	



777-719	غصل السابع : نماذج من طرق التدريس	11
771	طرق محورها المعلم	-
771	 طريقة المحاضرة الإلقائية 	
777	- مزايا طريقة المحاضرة الإلقائية	
777	- سلبيات طريقة المحاضرة الإلقائية	
778	 تطوير طريقة المحاضرة الإلقائية 	
770	- طريقة العروض العملية والتوضيحية	
777	- مزايا طريقة العروض العملية والتوضيحية	
777	- سلبيات طريقة العروض العملية والتوضيحية	
YYV	- تطوير طريقة العروض العملية والتوضيحية	
777	- كيف يطبق المعلم طريقة العروض العملية بنجاح	
779	طرق محورها المتعلم	-
779	- طرق وأساليب التعليم والتعلم الذاتي	
779	- التعليم البرنامجي	
٢٣٤	- التعليم والتعلم بالموديولات	
۲۳۸	 التعليم والتعلم بالحاسوب 	
757	طرق التعليم والتعلم عن بعد	-
787	- مفهوم التعلم عن بعد	
757	- مجالات التعلم عن بعد	
760	 قنوات التعليم والتعلم عن بعد 	
701	طرق التعليم والتعلم في مجموعات صغيرة	-
701	- مجموعات العمل المعملي	
707	- التعليم والتعلم التعاوني	
707	- مجموعات التركيز	
307	- النمذجة المصورة وتعديل السلوك	
700	طرق محورها التفاعل بين المعلم والمتعلم	-
700	- طريقة الحوار والمناقشة	
YOV	- طريقة المحاضرة النقاشية	
YOV	- طريقة حل المشكلات الموجهة	
YOA	- الطريقة الكشفية الموجهة	
709	- طريقة الندوات	
المدخل للمناهج و طرق التدريس	- طريقة اللقاءات	

صرى، ماهر إسماعيل Al Manhal Collections (www.aimanhal.com) - 03/10/2010 USer: ماهر إسماعيل Copyright © Al-Shegrey for Publishing and Advanced University Services. All right reserved. May not be reproduced in any form without permission from the publisher except fair uses permitted under applicable copyright law

قائمة محتوبات الكتاب

<u>U</u>	۵	_i_	الم	
AJ	MA	NI	HAL	_

	•
۲٦٠	- طريقة المؤتمرات
771	- طريقة المناظرات
777	- طريقة حلقات المناقشة
474	- طريقة العصف الذهني
	-
	ثانيا : قامَّة الأشكال
٤١	- شكل (١) : أهم خصائص التدريس كمنظومة
٤٤	- شكل (٢) : مكونات منظومة التعليم
٤٥	- شكل (٣) : مكونات (عناصر) منظومة المنهج
٤٧	- شكل (٤) : مثلث مراحل التدريس
٥٨	- شكل (٥) : مكونات منظومة التدريس
٦٣	- شكل (٦) : مهارات التدريس والعلاقة بينها
٧٣	- شكل (V) : تدرج مستويات الأهداف التعليمية
۸۰	- شكل (٨) : تصنيف مجالات الأهداف التعليمية
۸٥	- شكل (٩) : أسس التخطيط للتدريس
۸۸	- شكل (١٠) : معايير التخطيط الجيد للتدريس
111	- شكل (١١) : أشكال التفاعل بين المعلم والمتعلم
144	- شكل (١٢) : علاقة التقويم والتقييم والقياس
100	- شكل (١٣) : طرق وأساليب التقويم
197	- شكل (١٤) : مزايا التربية الميدانية
7.0	- شكل (١٥): مهام الأطراف المشاركة ببرنامج التربية الميدانية
777	- شكل (١٦) : مراحل تصميم الموديولات
777	- شكل (١٧) : خطوات التعلم بالموديولات
751	- شكل (١٨) : خطوات تنفيذ برنامج بالحاسوب
Y79-Y70	المراجع:
770	- المراجع العربية
77.	- المراجع الأجنبية





مقدمــة:

لم يعد التدريس مهنة من لامهنة له ، فمع تطور علم التربية حديثا أصبح التدريس علما قائما بذاته يطلق عليه علم أصول التدريس ، بل إن التدريس قد تجاوز حدود العلم إلى مستوى آخر هو الفن ، فالبعض يرى أن التدريس بمفهومه الحديث أصبح مزيجا من : علم يقوم على أسس ومجالات محددة ، وفن يتطلب قدرات ، ومهارات ، وأساليب ، وجماليات ورؤى وأحاسيس ، ومشاعر ، وتذوق ... الخ .

وقد مر التدريس بمراحل تطورية عديدة ، ارتبطت تلك المراحل بمدى تطور مفهومي : التربية عموما ، والتعليم على وجه الخصوص ، لذا نرى تباينا واضحا في طرق وأساليب التدريس ، فتارة تتخذ من المادة التعليمية محورا لها ، وتارة أخرى تتخذ من المتعلم محورا لها ، أو تتخذ من التفاعل بين المعلم والمتعلم محورا لها .

ومع ظهور علم النظم ، وتطبيق هذا العلم في مجال التعليم بدأ التدريس يدخل مرحلة جديدة ، حيث أصبحنا نراه منظومة فرعية ضمن منظومة أكبر ، لتلك المنظومة مدخلاتها ، وعملياتها ، ومخرجاتها .

وجاءت نظرية الاتصال الحديثة بما صاحبها من تكنولوجيا الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، فأدخلت التدريس عصرا جديدا هو عصر التدريس عن بعد، حيث يمكن للمعلم أن يتواصل مع المتعلمين خارج حدود الزمان والمكان، عبر وسائل الاتصال الحديثة مثل: شبكة الإنترنت وشبكة الاجتماع بالفيديو، والهاتف التعليمي، والقنوات الفضائية ... الخ.

وظن البعض أن ظهور تكنولوجيا الاتصالات الحديثة ، وتطبيقها في المجال التعليمي يعني – بلا شك – انتهاء دور المعلم في عملية التدريس لكن هؤلاء مخطئون تماما في ظنهم هذا ، فموقع المعلم ودوره في منظومة التدريس ثابت لايقبل جدالا ، أو مناقشة ، فلايمكن لأية منظومة تدريس أن تقوم دون المعلم .

ولايوجـد تعـارض مطلقـا بـين دور المعلـم ، ودور تكنولوجيـا الاتـصالات الحديثة في التدريس ، بـل إن الأدوار تتكامـل وتتفاعـل فـيما بينهـا لتحقيـــق



المتعة والتشويق للمتعلم خلال التدريس ، وتنويع مهام التدريس وتيسير إجراءاته للمعلم ، الأمر الذي ينعكس إيجابيا على نواتج ومخرجات عملية التدريس النهائية .

ويتناول الكتاب الحالي بيان تلك الجوانب موضحا التطورات التي حدثت في مجال التدريس خلال السنوات الأخيرة ، والأسس والمهارات التي ينبغي لأي معلم حديث أن يلم بها ، بل يتقنها قبل ممارسته للتدريس.

ويشمل الكتاب في طبعته الأولى سبعة فصول هي: الفصل الأول الذي تناول مفاهيم ومصطلحات مفتاحية في مجال المناهج وطرق التدريس. والفصل الثاني الذي تناول منظومة التدريس موضحا عناصرها ومكوناتها مدللا على أهميتها. والفصل الثالث الذي تناول مهارات تخطيط التدريس والفصل الرابع الذي تناول مهارات تنفيذ التدريس. والفصل الخامس الذي تناول مهارات تقويم التدريس. والفصل السادس الذي تناول أدوار المعلم وتدريبه الميداني. وأخيرا الفصل السابع الذي تناول عرضا لنماذج من طرق التدريس التي يمكن للمعلم اتبعاها.

وإذ أقدم هذا الكتاب في ثوبه الجديد لأبنائي وبناتي طلاب كليات التربية ، ومعاهد إعداد المعلمين بوطننا العربي ، وكذلك للمعلمين والمعلمات العاملين أثناء الخدمة ، ولكل الباحثين والباحثات ، والمهتمين بقضايا التعليم ولكل قارئ مثقف يهتم بموضوع التدريس ، نأمل أن يكون فيه النفع والفائدة وأن يكون خالصا لوجه الله تعالى .. إنه نعم المولى ونعم النصير .

المؤلف: أ. د/ ماهر إسماعيل صبري محمد يوسف المدينة المنورة في ٢٠ رجب ١٤٣٠ هـ الموافق ١٣ يوليو ٢٠٠٩م





الفصل الأول:

((مفاهيم مفتاحية في المناهج وطرق التدريس))

يتناول الفصل الحالي تعريف أهم المفاهيم والمصطلحات الأساسية في مجال المناهج وطرق التدريس ، والتي يجب لكل من يدرس بكليات التربية أو يعمل بالتدريس أن يلم بها ، ويدرك الفرق بينها مثل مفاهيم : المنهج والمقرر ، والمحتوى ، والبرنامج ، والكتاب المدرسي ، والوحدة الدراسية والدرس ، وكذلك مفاهيم : التدريس ، وطرق التدريس وأساليب التدريس ، واستراتيجيات التدريس ، وفهاذج التدريس ... وذلك على النحو التالي :

• مفهوم المنهج:

المنهج أو المنهاج مصطلح عام يعنى الطريق الواضح ، وهـو مصطلح لاتينى الأصل يعنى الطريقة Method التى يتبعها الفرد لتحقيق هدف محدد. والمنهج Curriculum مصطلح شائع فى مجال التعليم حيث يشير إلى : وثائق الرسالة التعليمية التى تقدمها مؤسسات التعليم لطلابها كى تحقق من خلالهم أهداف محددة.

والمنهج التعليمى ، أو المنهج الدراسى مصطلح له تعريفات عديدة فى الأدب التربوى ، لكن معظم هذه التعريفات تجمع على معنيين : أحدهما محدود يعرف المنهج التعليمى بأنه : خطة شاملة لمجموعة خبرات تعليمية تعلمية يتم إكسابها للمتعلم فى صف دراسى أو مرحلة دراسية محددة داخل جدران مؤسسة تعليمية نظامية . أما المعنى الآخر فهو الأكثر شمولا وإتساعا ، حيث يعرف المنهج الدراسى بأنه : وثائق مكتوبة تضم خطة شاملة متكاملة لمجموعة متنوعة من خبرات التعليم والتعلم (المعرفية – والمهارية – والوجدانية) يتلقاها المتعلم فى صف دراسى أو مرحلة دراسية محددة ، داخل أو خارج جدران المؤسسات التعليمية النظامية.

والمنهج هو منظومة تضم عدة عناصر ومكونات مترابطة متفاعلة تحقق أهداف تعليمية محددة . وتتكون منظومة المنهج من ستة عناصر هى : الأهداف ، والمحتوى ، وطرق التدريس ، والوسائل التعليمية ، والأنشطة المصاحبة ، والتقويم ، حيث يؤثر كل عنصر منها ويتأثر بباقى العناصر. وتنطلق منظومة المنهج من الأهداف.

ويمثل المنهج أحد أهم عناصر منظومة التدريس ، فما منظومة التدريس سوى معلم ، ومتعلم ، بينهما منهج دراسي .

مفهوم المقرر:

من المفاهيم التي ربا تتداخل لدى البعض مع مفهوم المنهج مفهوم المقرر Course ذلك المفهوم الذي يشير إلى العناوين والموضوعات والعناصر الرئيسة التى يدور حولها المحتوى العلمى لأى منهج ، أو برنامج تعليمى ، أو دراسى موجه لأية فئة أو مجموعة من الدارسين . وهناك من يخلط بين المنهج ، والمحتوى ، والمقرر.

ويعرف المقرر الأساسى Core Course بأنه: مقرر دراسى يقدم فيه إطار عام هيكلى للأفكار ونشاطات التدريس، والذى يستطيع فيه المدرس أن يضيف طرقه وأفكاره الخاصة. كما يشير المصطلح أيضا إلى المقرر الذى يجب أن يؤخذ كجزء من المنهج الأساسى لأى صف أو أية مرحلة تعليمية.

أما المقرر الدراسي فيعرف بأنه: ذلك الجزء من البرنامج الدراسي والذي يتضمن مجموعة من الموضوعات الدراسية التي يلتزم الطلاب بدراستها في فترة زمنية محددة قد تتراوح بين فصل دراسي واحد، وعام دراسي كامل وفق خطة محددة. ويرتبط المقرر الدراسي بمفهوم الخطة الدراسية Syllabus تشير إلى توصيف كامل للمقرر الدراسي الذي يدرسه الطلاب من حيث: تحديد القائم على تدريسه، والفئة الطلابية المستهدفة، ومجموعة الأهداف التعليمية المراد تحقيقها من خلاله والموضوعات التي يتناولها المقرر، وتوزيعها على مدة الدراسة وأهم المتطلبات التعليمية المراجع اللازمة لتنفيذه، وأساليب التقويم التي تستهدف الحكم على مدى تحقق أهدافه، وقائمة المراجع التي تدعم تعليم وتعلم المقرر. (محمد السيد علي، ١٩٩٨م، ص ١٣).

• مفهوم المحتوى:

المحتوى Content مصطلح عام يشير إلى مضمون الشيء ، ويشيع استخدام هذا المصطلح في مجال المناهج التعليمية ، حيث يشير إلى أحد عناصر ، أو مكونات المنهج . والمحتوى هو المكون الثاني لأى منهج تعليمي ، يأتى في الترتيب بعد المكون الأول وهو " الأهداف " ، ويشمل محتوى المنهج كافة الخبرات والمعارف والمعلومات والمهارات والإتجاهات التي يسعى المنهج لإكسابها للمتعلم. كما يشير محتوى المنهج

أيضا إلى المعلومات المكتوبة ، والمصطلحات ، والمفاهيم ، والمبادئ والقوانين والنظريات ، والرسوم التوضيحية ، والأنشطة ، والتمرينات والأسئلة والاختبارات ... الخ ، المنصوص عليها في وثيقة المنهج التي تكون غالبا الكتاب الدراسي . وقد يخلط البعض بين مصطلحي المنهج والمحتوى.

ويعرف محتوى المنهج بأنه: كل ما يضعه القائم بتخطيط المنهج من خبرات تفصيلية للموضوعات المقررة، سواء كانت خبرات معرفية، أم مهارية، أم وجدانية، بهدف تحقيق النمو الشامل والمتكامل للمتعلم، أي أن المحتوى هو المضمون التفصيلي للمنهج والذي يجيب عن التساؤل : ماذا ندرس ؟ . (محمد السيد على ، ١٩٩٨م ، ص ٣٧) .

مفهوم البرنامج:

البرنامج Programme / Program مصطلح عام يشير إلى معاني عديدة تختلف بإختلاف المجال الذي يذكر فيه ، وبصفة عامة فإن البرنامج هو : مجموعة إجراءات ، وخطوات ، وتعليمات وقواعد يتم اتباعها لنقل خبرات محددة مقروءة ، أو مسموعة أو مرئية ، مباشرة ، أو غير مباشرة تعليمية ، أو ترفيهية أو تثقيفية ، وذلك لفرد أو مجموعة أفراد ، أو جمهور كبير ، في مكان واحد ، أو في أماكن متفرقة ، لتحقيق أهداف محددة .

والبرنامج التعليمي Instructional Program هو نوع من البرامج عموما ينطوي علي تحقيق أهداف تعليمية مباشرة ، أو غير مباشرة والبرامج التعليمية متنوعة ، منها ما هو مسموع (إذاعي) ومنها ما هو مقروء (كتابي) ومنها ما هو مرئي (تليفزيوني فيديوي ، كمبيوتري) ، ومنها ما هو نظامي ومنها ما هو غير نظامي ومنها ما هو تدريبي ومنها ما يختص بإعداد الفرد لعمل أو وظيفة محددة .

ويعرف البرنامج التعليمي بأنه: كل ما يتلقاه الفرد داخل أية مؤسسة تعليمية ، أو خارجها من خبرات هادفة ينتج عنها تغيير في سلوكه المعرفي والمهاري ، والوجداني على نحو مرغوب . وقد يكون البرنامج التعليمي ذاتيا فرديا ، أو جماعيا ، أو جماهيريا كما هو الحال في البرامج التعليمية التي تبثها الإذاعة والتليفزيون. (ماهر إسماعيل صبرى ٢٠٠٢م ، ص ١٥٤)

البرنامج التعليمي إذن هو: خطة تعليمية يتم وضعها لمتعلم فرد، أو لصف تعليمي، أو لمؤسسات التعليمية، أو لعدد من المؤسسات التعليمية

يستغرق تنفيذها يوم دراسي واحد ، أو بضعة أيام ، أو فصل دراسي ، أو عام دراسي كامل ، أو أكثر من ذلك ، حيث تضم تلك الخطة مجموع الخطوات والإجراءات والدروس والأنشطة التي يجب على المتعلمين تلقيها وتعلمها داخل حجرات الدرس أو خارجها ، وذلك في مدة زمنية محددة. فيقال بأن المنهج المدرسي يحتوي على برنامج للتربية الإسلامية وآخر للغة العربية وثالث للعلوم ، ورابع للرياضيات ... وهكذا. (مها العجمي ، ٢٠٠١م ، ص ٢٠).

أما البرنامج التدريبي Training Program في العملية التعليمية فهو نوع من البرامج التي يتلقاها العاملون في ميدان التعليم من معلمين وفنيين وإداريين أثناء الخدمة لتنشيطهم بكل ما هو جديد في مجال عملهم وتختلف هذه البرامج من حيث مدتها ، ونوعية الخبرات المقدمة من خلالها ، وأساليب تدريسها وتنفيذها ، باختلاف الهدف منها ونوعية الأفراد المتدربين. ويختلف البرنامج التدريبي عن البرنامج التدريبي في جانب أساسي هو مدة تنفيذ البرنامج ، حيث تتسم برامج التدريب بأنها مكثفة في مدة زمنية محددة تكون غالبا قصيرة تتراوح عادة من ثلاثة أيام إلي شهر، وقد تزيد المدة إلى بضعة شهور وفقا لطبيعة البرنامج وأهدافه . كما يختلف البرنامج التدريبي عن البرنامج التدريبي في البرنامج التدريبي عن البرنامج التدريبي في الهدف ، فالثاني يهدف إلى البناء والإعداد ووضع الأسس ، في حين يهدف الأول البنامج التحسين والتطوير في مستوى الأداء . (ماهر إسماعيل صبري ، ٢٠٠٢م ، ص ١٥٣) .

مفهوم الكتاب:

يظن البعض أن المنهج هو الكتاب الذي يدرسه المتعلم في أية مادة دراسية لأي صف دراسي، لكن مفهوم المنهج يختلف عن مفهوم الكتاب حيث يشير مصطلح كتاب Book بصفة عامة إلى : أية وثيقة مطبوعة على شكل مجلد مكون من عدة صفحات تحوي معلومات وبيانات وصور ورسومات توضيحية مرتبطة بموضوع أو مجال ما . ويختلف نوع الكتاب باختلاف موضوعه ، وأهدافه ، والفئة المقدم لها هذا الكتاب . ومن أنواع وأشكال الكتاب في المجال التعليمي ما يلي : (ماهر إسماعيل صبري ٢٠٠٢، ص ص : ٤٣١-٤٣٢).

Textbook : الكتاب الدراسى

الكتاب الدراسي هـو كتاب مطبوع، أو إلكتروني يـشمل موضوعات دراسية مقررة في أي مجال من مجالات الدراسة بكافة تفصيلاتها العلمية.

وغالبا ما يكون الكتاب الدراسي هو المرجع الأول الذي يعود إليه أي دارس لاكتساب معلوماته.

School Book : الكتاب المدرسي

الكتاب المدرسي هو نوع من الكتب الدراسية التي تستخدم عادة في مراحل التعليم الإلزامي قبل الجامعي ، وهي تمثل الوعاء الذي يحوي تفصيلات محتوى المادة الدراسية لأي مجال دراسي ويأخذ الكتاب المدرسي موقعا مهما في منظومة التدريس ، ومنظومة المنهج ، ومنظومة التربية .

Teacher Book : کتاب المعلم

وهو أي كتاب ، أو كتيب يكون عثابة مرشد ، أو دليل للمعلم في تدريس الموضوعات الدراسية المقررة لأى صف دراسي في أية مادة دراسية .

Work Book : کتاب التمارين

وهو نوع من الكتب أو الكتيبات التي تعمل كمرشد للأفراد في دراسة أو تعلم موضوع ما ، أو التدريب على القيام بعمل ما ، أو أداء مهام ، أو أنشطة محددة ، أو تجارب عملية .

الكتاب الإلكتروني : Electronic Book

وهو أي كتاب تتم برمجته إلكترونيا على اسطوانة أو ديسك كمبيوتر حيث يمكن تصفح صفحاته ومعلوماته من خلال جهاز كمبيوتر. وهو شكل جديد للكتاب بدلا من صورته المعتادة. ويمتاز الكتاب الإلكتروني بصغر حجمه، لكن برمجته وقراءته تحتاج بالضرورة لوجود جهاز كمبيوتر فضلا عن الخبرة التي يجب توافرها فيمن يقوم ببرمجة مثل هذه الكتب ومن يستخدمها من حيث التعامل مع أجهزة الحاسوب وبرمجياتها.

• مفهوم الوحدة:

ياتي مفهوم الوحدة ضمن المفاهيم الأساسية الشائعة في ميدان المناهج وطرق التدريس ، حيث يرتبط هذا المفهوم بمفاهيم أخرى كالمنهج والمحتوى والمقرر والدرس .. إلخ ، فالوحدة هي جزء من محتوى المنهج تشتمل على درس واحد أو عدة دروس تدور حول موضوع واحد . وفي إطار تعريف مفهوم الوحدة أوردت الأدبيات العديد من التعريفات لهذا المصطلح ، لكن بالرغم من تعدد تلك التعريفات فإنه يمكن لنا أن نفرق بين تعريف نوعين أساسين من الوحدات هما :

* الوحدة التعليمية أو الدراسية:

وتعرف بأنها : جزء من محتوى مقرر دراسى محدد تعالج موضوعا عاما من موضوعات المقرر ، بحيث تشمل مجموعة موضوعات أو دروس فرعية تدور جميعها حول الموضوع العام .

ويشير هذا المصطلح أيضا إلى : جزء من مقرر دراسى يتضمن مجموعة من الدروس اليومية ، أو الموضوعات الدراسية المتتابعة التى تندرج تحت اسم مفهوم واحد مثل : وحدة الطاقة ، وحدة الحركة ، وحدة الكائنات الحبة ... الخ .

وتعرف الوحدة كتنظيم لمناهج التعليم بأنها : تنظيم لنشاطات الـتعلم وأنماطه المختلفة حول هدف معين ، أو مشكلة ، يتم بالتعاون بين مجموعة متعلمين ومعلمهم .

* الوحدة التعليمية المصغرة:

ويطلق عليها أسماء عديدة مثل: الموديول، والحقيبة التعليمية والرزمة التعليمية، والمقرر المصغر. وهي: وحدة تعليمية متكاملة ذاتيا تتيح للمتعلم التعلم بشكل فردى ذاتى من خلال مجموعة أنشطة تعليمية تعلمية متنوعة، وتسمح للمتعلم بتقويم نتائج تعلمه ذاتيا.

وتركز الموديولات ، أو الوحدات التعليمية المصغرة على أسس أهمها: تفريد التعليم ، حيث تسمح للمتعلم أن يتقدم في العملية التعليمية وفقا لقدراته وإمكاناته الشخصية. ويتكون أي موديول تعليمي صغيرا كان أم كبيرا من عدة عناصر أساسية هي : صفحة الغلاف وتحمل عنوان الموديول والعناصر التي يتناولها ، والتمهيد أو المقدمة ، ويعطى فكرة موجزة عن مضمون الموديول ، وأهمية دراسته ، وخطوات السير فيه ، والأهداف التي تصاغ بشكل سلوكي إجرائي ، والاختبار القبلي ، وأنشطة التعليم والتعلم (محتوى الموديول) ، والاختبار البعدى ، وأخيرا نموذج إجابة الاختبارين القبلي البعدى ، ثم قائمة المراجع الإضافية . ويمكن تقديم وحدات التعلم الذاتي هذه للمتعلم في شكل ورقي مكتوب ، أو في شكل إلكتروني يتم دراسته عبر جهاز الكمبيوتر .

● مفهوم الدرس:

يشير مفهوم الدرس Lesson إلى أصغر وحدة في بنية محتوى المنهج حيث يتضمن قدرا محدودا من المعلومات والخبرات المرتبطة عوضوع واحد . كما يشير الدرس أيضا إلى الوقت المخصص لتدريس هذا القدر